PU MAX® MADERA RÁPIDO GEL/LÍQUIDO

ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE ENSAMBLAJE DE MADERA MUY RÁPIDO, A PRUEBA DE AGUA (NORMA D4), A BASE DE POLIURETANO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo tixotrópico de ensamblaje de madera muy rápido, a prueba de agua, a base de poliuretano. Calidad profesional, cumple con la norma NEN-EN 204 D4.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar muy rápida y fuertemente a prueba de agua ensamblajes y uniones de madera de altas exigencias.
Para encolar (en plano) prácticamente todos los tipos de madera entre sí y sobre numerosos materiales de construcción como yeso, piedra, ladrillo, hormigón, hormigón poroso, metal, espuma rígida y diversos materiales sintéticos.
Aplicable, entre otras cosas, para uniones dentadas, de cola de milano, de caja y espiga, pitones y lengüetas.
Apto para aplicaciones interiores y exteriores como carpintería de fachadas y paneles sándwich. También sirve para uniones que no encajen exactamente (madera sin cepillar).

La calidad en forma de gel (tixotrópica) es ideal para las uniones verticales.

D4: Espacios interiores con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Espacios exteriores expuestos a la intemperie con protección adecuada de la madera encolada. No apropiado para el encolado de polietileno (PE), polipropileno (PP), nylon (PA) y PTFE.

CARACTERÍSTICAS

· Super rápido
· Resistente al agua (marina) según la norma EN 204 D4
· Tixotrópico – en forma de gel
· Poder limitado de relleno; ligeramente efervescente
· Buen mantenimiento en su lugar; no gotea
· Sin disolventes
· Resistencia térmica y a la intemperie
· Aplicable en interiores y exteriores
· Puede pintarse
· Puede lijarse
· Transparente

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

EN 204: Clasificación de adhesivos termoplásticos para madera de uso no estructural. Grupo D4: Interior, con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Exterior expuesto a la intemperie pero con una protección adecuada por recubrimiento de la superficie.

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: La temperatura del ambiente, del adhesivo y de los materiales a pegar no debe ser inferior a +5ºC. El contenido de humedad de la madera debe estar entre el 10% y el 18% (como máximo 25%).
Protección personal: Se recomienda usar guantes de goma o plástico.
Tratamiento previo de las superficies: Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa y encajar bien. Las maderas grasas deben desengrasarse con disolvente. Lijar los materiales no porosos. Humedecer la cara a la que no se ha aplicado el adhesivo con un paño húmedo.
Herramienta: Pistola de masilla (por ejemplo, Imedio Click Gun), espátula dentada fina (1 mm), pincel o rodillo, abrazadera o prensa.

APLICACIÓN

Consumo: 5-6 m^2/kg
Modo de empleo:
Antes de utilizarlo, abrir el cilindro por la parte superior cortando con una cuchilla afilada el tapón de plástico encima de la rosca. Luego, fijar la boquilla y cortarla en sesgado. Aplicar una capa delgada y uniforme de adhesivo a una de las superficies. Después, si se desea, distribuirla mejor con una espátula dentada fina (1 mm), un pincel o un rodillo. Montar la unión en un plazo de 2 minutos y mantenerla apretada o prensada durante 15 minutos como mínimo.
Presión: 2-5 Kg/cm^2
Tiempo de presión: como mínimo 15 minutos
Tiempo abierto: 2 minutos
Manchas/restos: Los restos húmedos eliminarlos inmediatamente con acetona. Los restos secos sólo pueden eliminarse por procedimientos mecánicos.

TIEMPOS DE SECADO*

Forteleza final: Forteleza final máx. después de aprox. 30 minutos

*** El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al agua: Muy buena
Resistencia térmica: De -20ºC a +125ºC.
Resistencia a los compuestos químicos: Buena
Pintabilidad: Buena
Poder de relleno: Limitada

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

PU MAX® MADERA RÁPIDO GEL/LÍQUIDO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Prepolímero de poliuretano
Color: Transparente
Viscosidad: Tixotrópico
Contenido de materia sólida: aprox. 100 %
Densidad: aprox. 1,12 g/cm^3

CONSERVACIÓN

Como mínimo 12 meses después de la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +10ºC y +20ºC.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

6301353 20121130